

Veiligheidsinformatieblad

volgens het "Global Harmonised System"

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Datum van uitgifte 2019-06-10

Datum van herziening 2024-08-01

Versie 4
Active

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam **Herstelvloeistof, Cleaning Solution** voor Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press, Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Onderdeelnummer 042N00179, 502S11711

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Xerox Manufacturing (Nederland b.v.)
afdeling Arbo & Milieu
Venray
Nederland

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon 0478 525250
Fax -
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

Voor het meest recente document <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878. niet vereist

2.2 Etiketteringselementen

GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen

Symbo(o)l(en) Geen vereist
Signaalwoord Geen vereist

Gevarenaanduidingen Geen vereist
Veiligheidsaanbevelingen Geen vereist

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

2.3 Andere gevaren

Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Massaprocent | CAS-nr. | EG-Nr | GHS Classificatie | Gevarenaanduidingen |
|--|--------------|-------------|-----------|---|--|
| Water | 60-80 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- |
| Glycerol | 10-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | <10 | 112-34-5 | 203-961-6 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Alcoholen, C11-14-iso-, C13-rijk, geëthoxyleerd | <1 | 78330-21-9 | - | Eye Damage 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H302 H315 H400 H412 |
| Alcoholen, C12-15-vertakt en lineair, geëthoxyleerd gepropoxyleerd | <1 | 120313-48-6 | - | Skin irrit. 2 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 (M=1) Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H400 H411 |
| Triethanolamine | <1 | 102-71-6 | 203-049-8 | -- | -- |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on | <0.036 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1) | H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410 |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- statements

Opmerking

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.

Contact met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden

Contact met de huid

Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep, Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt

Inademing Inslikken

In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen
Een niet te verwachten blootstellingsroute, Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit | |
| Ogen | Kan lichte irritatie veroorzaken |
| Huid | Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken |
| Inademing | Geen effect bekend |
| Inslikken | Geen effect bekend |
| Chronische effecten | |
| Chronische toxiciteit | Herhaaldelijk contact kan bij zeer gevoelige personen allergische reacties veroorzaken |

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

| | |
|---------------------------------|--|
| Opmerkingen voor de arts | De symptomen behandelen, Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan |
|---------------------------------|--|

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | CO ₂ , droog chemisch product of schuim gebruiken |
| Ongeschikte blusmiddelen | Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige en corrosieve gassen/dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

| | |
|------------------------|------------------------|
| Ontvlambaarheid | Niet licht ontvlambaar |
| Vlampunt | Niet beschikbaar |

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie, Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreiniging van waterwegen vermijden

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---------------------------------|--|
| Methoden voor insluiting | Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen |
| Reinigingsmethoden | Absorberen met inert absorberend materiaal, Verontreinigd oppervlak grondig reinigen |

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zie sectie 13 voor meer informatie

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie, Voorkom inademen van dampen/nevel/gas, Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden, Na het werken met dit product handen grondig wassen, Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats, Niet blootstellen aan direct zonlicht, Storage between 0 and 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

| Naam van chemische stof | ACGIH TLV | Europese Unie |
|---------------------------|--------------------------|---|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | TWA: 10 ppm | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ |
| Triethanolamine | TWA: 5 mg/m ³ | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

Oog- / gezichtsbescherming Aanraking met de ogen vermijden, Bij kans op spatten, draag, Veiligheidsbril met zijkleppen
Bescherming van de handen Rubber/latex/neopreen of andere geschikte chemisch bestendige handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Bescherming van de ademhalingswegen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

| Voorkomen Fysische toestand Kleur | Vloeistof Vloeistof Kleurloos | Geur Geurdrempelwaarde pH | Licht Geen gegevens beschikbaar 7-11 (25C°) |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| Vlampunt | Niet beschikbaar | | |
| Smeltpunt / vriespunt | Niet van toepassing | | |
| Kookpunt/kooktraject | Geen informatie beschikbaar | | |
| Verwekingspunt | Niet van toepassing | | |
| Verdampingssnelheid | Geen informatie beschikbaar | | |
| Ontvlambaarheid | Niet licht ontvlambaar | | |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht | Geen informatie beschikbaar | | |
| Dampspanning | Geen informatie beschikbaar | | |
| Dampdichtheid | Geen informatie beschikbaar | | |
| Relatieve dichtheid | Geen informatie beschikbaar | | |
| Dichtheid | No information available | | |
| Oplosbaarheid in water | Oplosbaar in water | | |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen informatie beschikbaar | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar | | |
| Ontledingstemperatuur | Niet bepaald | | |
| Viscositeit | 1-6 mPa.s | | |
| Oxiderende eigenschappen | Niet van toepassing | | |

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

| | |
|----------------------------------|--|
| Gevaarlijke reacties | Geen bij normale verwerking |
| Gevaarlijke polymerisatie | Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor |

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, alkalisch, Oxidatiemiddelen

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxiden (NOx)

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 2020/878

Acute toxiciteit

Productinformatie

Irritatie

Kan irritatie van de ogen veroorzaken

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | LC50 Inademen |
|------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| Glycerol | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 5660 mg/kg (Rat) | 2700 mg/kg (Rabbit) | |
| Triethanolamine | 4190 mg/kg (Rat) | 20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat) | |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on | 1020 mg/kg (Rat) | | |

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid

Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Sensibilisatie

Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

Mutagene effecten

Naar verwachting niet mutageen te zijn

Voortplantingstoxiciteit

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Effecten op doelorganen

Geen effect bekend

Aspiratiegevaar

Niet van toepassing

11.2 Informatie over andere gevaren

Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = >1000 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijderingsmethode Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden
Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

**Afvalcode volgens Europese
Afvalstoffenlijst** 16 10 02

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

14.7 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

Niet van toepassing

RUBRIEK 15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878. niet vereist

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2019-06-10
Datum van herziening 2024-08-01
Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, 16)

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330 - Dodelijk bij inademing
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

| Naam van chemische stof | Het Verenigd Koninkrijk | Ierland | Frankrijk | Duitsland | Nederland |
|---------------------------|---|---|---|--|---|
| Glycerol | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | AGW 200 mg/m ³ | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³ | Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³ |
| Triethanolamine | | TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³ | | AGW 1 mg/m ³ | |

| Naam van chemische stof | België | Zwitserland | Oostenrijk | Hongarije | Tsjechische Republiek |
|---------------------------|---|--|---|--|--|
| Glycerol | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | | | TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³ |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm | SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ | STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm | STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³ | TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ |

Veiligheidsbladnr.
D-40033

Recovery Fluid Cleaning Solution

| Naam van chemische stof | België | Zwitserland | Oostenrijk | Hongarije | Tsjechische Republiek |
|-------------------------|------------------------------|---|--|-----------|---|
| | STEL 101.2 mg/m ³ | STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³ | TWA 67.5 mg/m ³ | | |
| Triethanolamine | TWA 5 mg/m ³ | SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³ | S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³ | | TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S* |

| Naam van chemische stof | Spanje | Portugal | Italië | Griekenland | Roemenië |
|---------------------------|---|---|---|---|---|
| Glycerol | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm |
| Triethanolamine | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | | | |

| Naam van chemische stof | Polen | Denemarken | Zweden | Finland | Noorwegen |
|---------------------------|--|--|---|--|---|
| Glycerol | TWA 10 mg/m ³ | | | TWA 20 mg/m ³ | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ | TLV 10 ppm TLV 68 mg/m ³ Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³ |
| Triethanolamine | | TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³ | TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A* | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ |

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 2020/878 bij amendement gewijzigd.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.